

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.02.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

## ЗООТЕХНИЯ

Направленность (профиль) программы "ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА"

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Петрова Г.В.

"28" февраля 2019 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

/ Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

/ Мустафин Р.З./

### Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	17		17	51
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 4/6		1 4/6	4 3/6
У	Учебная практика		4	4				4
Н	Научно-исслед. работа					8	8	8
П	Производственная практика					4	4	4
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2/6	8 5/6	9 1/6		9 2/6	9 2/6	18 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	20	32	52	104

## План

-				Форма контроля				з.е.	Итого академ.часов				Курс 1												Курс 2																								
													Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4																		
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	ИЗ	СР	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	К	СР			
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б1.О.01	Методология и история науки		1					4	144	52		92	.	4	16		32		4		92																											
+	Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии		2	1				8	288	106		182	6	3	16	16	14		2		60	5	18	18	18		4		122																			
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык		1					4	144	52		92	.	4		48		4		92																												
+	Б1.О.04	Информационные технологии в науке и производстве		1					4	144	52		92	2	4	16	16	16		4		92																											
+	Б1.О.05	Экологическая безопасность продуктов животноводства			1				3	108	48		60	.	3	16		30		2		60																											
+	Б1.О.06	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных		2					4	144	40		104	.							4	18	18			4		104																					
+	Б1.О.07	Создание прочной кормовой базы и контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных и птицы		2	1				8	288	104		184	2	3	16	30			2		60	5	18	34			4		124																			
+	Б1.О.08	Математические методы в биологии		3					4	144	54		90	.															4	16	34			4		90													
+	Б1.О.09	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных			1				3	108	34		74	.	3	16		16		2		74																											
+	Б1.О.10	Лабораторные методы исследований в животноводстве			2				4	144	52		92	.							4	18	32			2		92																					
+	Б1.О.11	Методы селекции в животноводстве			3				4	144	36		108	.															4	18		16		2		108													
+	Б1.О.12	Стандартизация и сертификация продукции животноводства		3					4	144	52		92	.															4	16		32		4		92													
									54	1944	682		1262	10	24	96	62	156		20		530	18	72	102	18		14		442	12	50	34	48		10		290											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	Б1.В.01	Интенсивные технологии в пчеловодстве			2				3	108	36		72	4								3	18	16			2		72																				
+	Б1.В.02	Интенсивные технологии в овцеводстве и козоводстве			3				4	144	56		88	.															4	18	18	16		4		88													
+	Б1.В.03	Интенсификация производства свинины			3				3	108	50		58	2														3	16	16	16		2		58														
+	Б1.В.04	Интенсификация производства молока и говядины		3					4	144	72		72	.														4	16	18	34		4		72														
+	Б1.В.05	Организация племенного дела в мясном скотоводстве			2				3	108	52		56	.							3	18		32		2		56																					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору			3				4	144	52		92	.														4	16	16	18		2		92														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биологические основы кормления высокопродуктивных животных			3				4	144	52		92	.														4	16	16	18		2		92														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация полноценного кормления мясного скота			3				4	144	52		92	.														4	16	16	18		2		92														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору			2				3	108	36		72	.							3	18		16		2		72																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инновационные технологии в животноводстве			2				3	108	36		72	.							3	18		16		2		72																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интенсивные технологии в птицеводстве			2				3	108	36		72	.							3	18		16		2		72																					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			1				3	108	48		60	.	3	16	14	16		2		60																											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства			1				3	108	48		60	.	3	16	14	16		2		60																											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивные системы содержания сельскохозяйственных животных			1				3	108	48		60	.	3	16	14	16		2		60																											
									27	972	402		570	6	3	16	14	16		2		60	9	54	16	48		6		200	15	66	68	84		12		310											
									81	2916	1084		1832	16	27	112	76	172		22		590	27	126	118	66		20		642	27	116	102	132		22		600											
Блок 2.Практика																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				6	216	144	72		.								6				72		144																					
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика				4			6	216	144	72		.																																			
+	Б2.О.03(Н)	Производственная научно-исследовательская работа			4				12	432	288	144		.																																			
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика				4			9	324	216	108		.																																			
									33	1188	792	396									6			72		144																							
									33	1188	792	396									6			72		144																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																	
ФТД.Факультативы																																																	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)		4					6	216	36		180	.																																			
									6	216	36		180																																				
									6	216	36		180																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	ФТД.В.01	Технология производства яиц птицы			2				2	72	36		36	.								2	18	16			2		36																				
+	ФТД.В.02	Прогрессивные технологии производства говядины			2				2	72	36		36	.								2	18	16			2		36																				
									4	144	72		72								4	36	32			4		72																					
									4	144	72		72								4	36	32			4		72																					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				111	133	124	64	27	37	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				109	123	120	60	27	33	60	27	33
Дисциплины (модули)	67%	33%	37%	77	81	81	54	27	27	27	27	
Обязательная часть				54	58	54	42	24	18	12	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				23	27	27	12	3	9	15	15	
Практика	100%	0%	0%	26	33	33	6		6	27		27
Обязательная часть				26	33	33	6		6	27		27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативы				2	10	4	4		4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4	4		4			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					32.66%						
	в интерактивной форме					1.4%						
Объём обязательной части от общего объёма программы						72.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						37.2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60	-	60.8	62	-	57.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					21.3	-	23.9	18.4	-	21.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2